

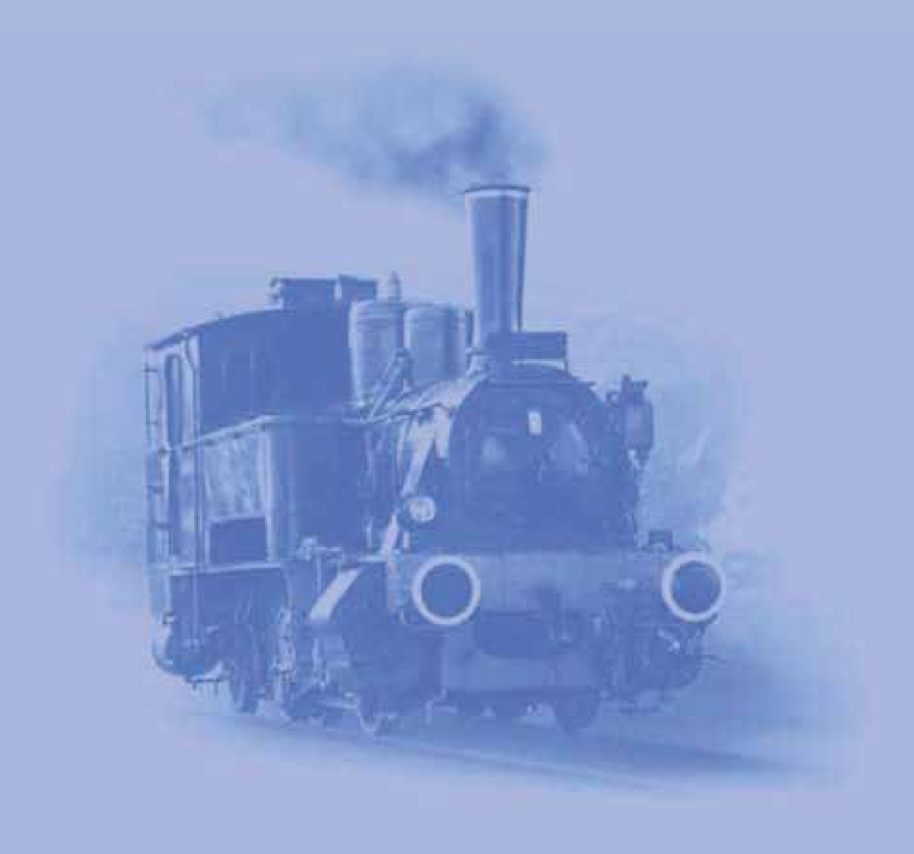


Catalogue Produits 2014

Fermit GmbH

Un peu d'histoire...

Déjà au début du 20ème siècle, de la peinture pour locomotives à vapeurs était produite sous la marque FERMIT.
Le domaine d'activité s'élargissait rapidement avec la production de produits de jointoiements qui ont permis de développer davantage de confort domestique.

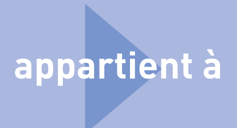














Grace à la coopération avec le Groupe Barthélémy, l'entreprise dispose maintenant d'un centre de recherche qui rend possible le lancement de nouveaux produits et de matières à jour techniquement et légalement, tout en gardant son autonomie, son orientation spécifique ainsi que son temps de réponse lui ayant permis d'acquérir sa solide réputation. Fort de la présence du Groupe dans plusieurs pays européen, FERMIT en tire des bénéfices pour accroitre sa présence en Allemagne comme en Europe afin de renforcer ses capacités d'assistance et d'accompagnement de sa clientèle issue de différents pays.





L'entreprise allemande ayant son siège à Vettelschoss/ Kalenborn (près de Bonn) dans le Land de Rhénanie-Palatinat dispose de plus de 1800 m² de terrain bâtit pour la production, la logistique et l'administration.

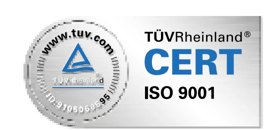
Avec ses 18 machines pour la production et le conditionnement, la société FERMIT et ses employés mettent tout en œuvre afin de satisfaire sa clientèle.

Fermit propose une large gamme de produits pour installations sanitaire et chauffage, qui répondent à tous les besoins dans les domaines de construction de chauffage et de technologie sanitaire.

Jointoiement de raccords filetés, collage et emboitement de raccordement

L'entretien ainsi que des matériaux pour installations en sanitaire et chauffage pour équipements domestique

Certifié DIN EN ISO 9001 : 2008



La qualité, des produits Fermit, en fait des outils d'aides indispensables avec lesquels l'utilisateur est certain de fournir un travail irréprochable.

Fermit vend ses produits par l'intermédiaire de commerce spécialisé:

- Négoce sanitaire et chauffage.
- Vente direct à l'industrie.

Toutes informations produits sont disponible sur notre site Internet:

WWW.FERMIT.DE
ou
WWW.FERMIT.COM

Pour de plus amples informations, nous sommes à votre disposition durant nos heures de bureau.

NOTRE GAMME DE PRODUITS

SANITAIRE ET CHAUFFAGE



POÊLE ET CHEMINEE



INDUSTRIE



ETANCHEITE DES RACCORDS FILETES

NEO-FERMIT UNIVERSELLE



Pour raccords filetés métalliques avec filasse.
S'utilise avec filasse.Conseillé pour les canalisations d'eau potable en construction domestique.

Utilisation eau
eau potable chaude et froide: tenue en température: 0°C à +95°C / tenue à la pression: 16 bars
Utilisation chauffage: tenue en température: 0°C à +130°C / tenue à la pression: 7 bars
Utilisation gaz: tenue en température: -20°C à +70°C / tenue à la pression: 5 bars
Utilisation pour tout type de gaz y compris gaz naturel et liquéfié sous forme vapeur

- propre et non toxique
- ne colle pas
- n'irrite pas la peau
- sans solvant
- sans perte
- ne durci pas
- ne dessèche pas
- démontable à tout moment





150g tube	325g tube	450g pot	800g pot	4kg sceau	380g cartouche
01002	01003	01004	01005	01007	01015
PCB 15	PCB 15	PCB 24	PCB 18	PCB unité	PCB 12

Conforme DIN EN 751-2 ARp et DIN 30660 par le DVGW pour installation domestique en gaz et eau potable.
Allemagne: DVGW - Reg-Nr. NV-5142BM0052 · Suisse: SVGW - Nr. 8512-1747
Autriche: ÖVGW - Reg-Nr. Gas-1197 Wasser-1.218 · Danemark: Nr. 2115

FERMIT-SPEZIAL - Pâte d'étanchéité



Pâte d'étanchéité claire et souple pour raccords
Simple et rapide d'utilisation, de plus ne dessèche pas.
S'utilise avec filasse. Ne pas utiliser pour les canalisations d'eau potable en construction domestique.

tenue en température: -25°C à +100°C / tenue à la pression: 10 bars

- facile d'utilisation
- étanchement instantané
- démontable à tout moment
- ne dessèche pas
- fiable et sûr

70g tube	650g pot	5 kg sceau
02001	02003	02004
PCB 24	PCB 12	PCB unité

Pour tout raccord, conforme DIN 2999 jusqu'à un diamètre de 2 pouces. Utilisation en gaz, eau, chauffage et installation pneumatique jusqu'à maximum 10 bar de pression. En utilisation avec des flasques d'étanchéités, appliquer Fermit-Spezial sur les 2 faces.

SOLAR-FERMIT - Pâte d'étanchéité



Pâte d'étanchéité pour l'installation solaire en combinaison avec de la filasse
Solar-Fermit est une pâte d'étanchéité, qui a été développé spécialement pour l'utilisation avec des installations solaires. Parfaitement adaptée aux installations supportant la chaleur dans les circuits solaire courant. Solar-Fermit est simple et rapide d'utilisation. S'utilise avec filasse. Ne pas utiliser pour les canalisations d'eau potable en construction domestique.

tenue en température: jusqu'à +160°C / tenue à la pression: jusqu'à 15 bars

- facile d'utilisation
- étanchement instantané
- démontable à tout moment
- ne dessèche pas
- résiste au Glycol

250g pot
08001
PCB 6

HOCHDRUCK-FERMIT - Pâte d'étanchéité



Mastic d'étanchéité résistant à la pression et à la température en combinaison avec de la filasse
Mastic d'étanchéité non toxique avec un aspect crémeux pour l'étanchéité de raccords, de flasques et surface d'installations haute pression, carters de turbines, canalisations de vapeurs, ...

tenue en température: jusqu'à +160°C / tenue à la pression: jusqu'à 16 bars

- facile d'utilisation
- ne dessèche pas
- démontable à tout moment
- résiste à la chaleur/ pression
- fiable et sûr
- mise en pression immédiate

650g pot	5kg sceau
03001	03003
PCB 12	PCB unité

Pour tout raccord conforme DIN 2999 jusqu'à un diamètre de 2 pouces.
En utilisation avec des flasques d'étanchéités, appliquer Hochdruck-Fermit sur les 2 faces.

SANITAIRE ET CHAUFFAGE

ETANCHEITE DES RACCORDS FILETES

PARALIQ PM 35



Pour raccords filetés métalliques en combinaison avec lin
Conseillé pour les canalisations de gaz et d'eau potable en construction domestique. Toison synthétique à utiliser sans lin.

Utilisation eau
eau potable chaude et froide: **tenue en température:** 0°C à +95°C / **tenue à la pression:** 16 bars
Utilisation chauffage: **tenue en température:** 0°C à +130°C / **tenue à la pression:** 7 bars
Utilisation gaz: **tenue en température:** -20°C à + 70°C / **tenue à la pression:** 5 bars
Utilisation pour tout type de gaz y compris gaz naturel et liquéfié sous forme vapeur

- propre et non toxique
- ne colle pas
- n'irrite pas la peau
- sans solvant
- sans perte
- ne durci pas
- ne dessèche pas
- démontable à tout moment

600g pot	16 x 25 toisons
05431	05432
PCB 12	PCB 10

Conforme DIN 30660 par le DVGW / SVGW / ÖVGW pour l'installation domestique en eau potable.

FERMITOL liquide (colle résine)



Résine synthétique liquide et polyvalente pour l'étanchéité
Matière collante et d'étanchéité, universelle, résistante à l'huile, gaz liquéfié, essence, benzène, pétrole, graisse, eau, vapeur, acide, lessive, eau saline, eau de lac, ... ne lie pas non plus à l'alcool à brûler et au carburant.

Pour l'étanchéité de raccords, flasques et surfaces de canalisations eau, essence, graisse et huile, d'installations de chauffages au mazout et propane, de moteurs, de carters moteurs, de boites à vitesses, de machines, d'appareils et de réservoirs.
Fermitol est approprié pour beaucoup d'utilisation et en combinaison avec un nombre important de matières.
tenue en température: -10°C à +130°C / **tenue à la pression:** 4 bars

- facile d'utilisation
- mise en utilisation i mmédiate
- pinceau intégré
- pratique d'utilisation
- étanchéité immédiate
- fiable et sûr
- économe
- avec ou sans filasse

125g flacon	250g flacon	1kg recharge
04001	04002	04004
PCB 24	PCB 12	PCB unité

FERMITAN – Eaux usées (colle anaérobie)

Résine anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques
Pour circuits d'eau froide et chaude.

tenue en température: -30°C à +90°C, jusqu'à + 110°C en pointe
tenue à la pression: après 15 min = 4 bars
durée de polymérisation: 1 à 3 heures
diamètre du raccord max: 2 pouces / **jeu du filetage max:** 0,25mm
durée de polymérisation: 18 mois

- s'utilise sans filasse
- pour eau froide et chaude
- mise en utilisation rapide
- chargée

75ml flacon
05001
PCB 6




Chauffage (colle anaérobie)

Résine anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques
Pour circuits d'eau chaude dans le domaine du chauffage ainsi que l'huile et l'huile de chauffage tout comme les gaz inflammables comme le butane, propane, gaz naturel et air sous pression.

tenue en température: -30°C à + 110°C, jusqu'à + 120°C en pointe
tenue à la pression: après 15 min = 4 bars, après 2 h = 30 bars
durée de polymérisation: 1 à 3 heures
diamètre du raccord max: 2 pouces / **jeu du filetage max:** 0,25mm
durée de polymérisation: 18 mois

- s'utilise sans filasse
- pour eau froide et chaude
- mise en utilisation rapide
- chargée au PTFE



75ml flacon
05002
PCB 6

Conforme DIN EN 751-1 classe H, DVGW-Reg.-Nr. NG-5146 BU 0219.

ETANCHEITE DES RACCORDS FILETES

Mazzoni EXTRA – lin (peigné et tressé)

Lin
En association avec les pâtes à joints Neo Fermit Universelle, Fermit-Spezial, Hochdruck-Fermit et Solar-Fermit.
Améliore la stabilité des raccords sous pression.

tenue en température : +140°C



Référence	Article	PCB
24014	**100g poupée**	**125**
25416	**100g pelote de lin** (blister)	**8**
24002	**200g poupée**	**62**
24009	**200g 4 têtes** (queue de cheval)	**62**
24007	**40g bobino**	**36**
24003	**80g bobino**	**10**
24004	**bobino dévidoir**	**15**
24005	**40g distributeur de lin**	**25**
24006	**80g distributeur de lin**	**16**

Botte / grands récipients sur demande!

Mazzoni SPEZIAL – substitue de chanvre pur (peigné et tressé finement)



Référence	Article	PCB
25702	**200g poupée**	**62**

Botte / grands récipients sur demande

Mazzoni SUPER – substitue de chanvre pur (qualité premium)



Référence	Article	PCB
25713	**200g poupée**	**62**

Botte / grands récipients sur demande

MAZONNI +GF+ LIN



Référence	Article	PCB
25415	**80g bobino**	**10**
25413	**« Flachsi » dévidoir** (utilisation mobile)	**unité**
25412	**bobino de lin** (pour fixation à l'établi)	**unité**

Chanvre ALUminium



Utiliser en combinaison avec la pâte graphite NIVO.

tenue en température: +640°C

Artikel Nr.	Artikel	PCB
25717	**AH 601 (fin) 325g paquet**	**unité**
25718	**AH 601 (épais) 325g paquet**	**unité**

ETANCHEITE DES RACCORDS FILETES

Ruban PTFE



Ruban d'étanchéité PTFE pour raccords filetés métalliques.
Utilisation pour tout circuit de chauffage et sanitaire d'eau froide et chaude. Conforme DIN EN 751-3 par le DVGW.

tenue en température: -60°C à +260°C / **tenue à la pression:** 20 bars
FRp; DN ≤ 10 / GRp: 10 ≤ DN ≤ 50

Ruban PTFE GoldexBand
Conforme DVGW et autorisation BAM ; DIN EN 751-3 ; DIN 30660 KTW pour gaz naturel, oxygène, lessive, produits chimiques, huile, eau, essence, ... Conforme FDA

tenue en température: -400°F à +500°F / -240°C à +260°C / **tenue à la pression:** 30 bars
avec l'oxygène : jusqu'à +60°C et 40 bars. Forme liquide + gas.

FRp	GRp	GoldexBand
24010	24011	33234
PCB 250	PCB 250	PCB 10

Vous trouverez davantage de rubans PTFE en pages 22 et 23.

- demontierbar
- einfach und schnell anwendbar
- nicht brennbar, nicht entzündbar
- kein Verfallsdatum
- resistent gegen Pilzbefall
- quillt nicht

Fil d'étanchéité PTFE





Fil d'étanchéité PTFE
- DIN-DVGW pour gaz d'après EN751-3 FRp et GRp et DIN 30660, testé jusqu'à 100 bars avec gaz des familles 1, 2 et 3 ainsi que l'eau chaude (NV-5143BP0261)
- Rotations inverses jusqu'à 45 degrés testés et certifiés, conforme eau potable d'après recommandations KTW du Ministère de la santé.
- Conforme WRC pour le Royaume-Uni (Ref. 0212515)
- Cycle de test vapeur et eau froide ASTM F423.
- Testé BAM pour oxygène, sous forme gazéifié: jusqu'à 30 bars / +100°C (utilisation **avec** lubrifiant)
- Testé BAM pour oxygène, sous forme liquide: jusqu'à 30 bars / +100°C (utilisation **sans** lubrifiant)
- UL Listed : matière d'étanchéité 19BN File MH26734, jusqu'à max 1 ½ pouces », pour canalisations en association avec essence, pétrole, butane, gaz de naphte (<300 psig)
- KIWA GASTEC Qa (NL): norme 31, classe « 20 »
- Insensibilité au solvant, acide, produits chimiques agressifs, attaques cryptogamiques, moisissures, micro-organismes, oxidation.

Utilisation:
Enrouler le fil au début du tube en l'enchevauchant (peu importe le sens du filetage), puis appliquer et répartir 2-3 goutes du lubrifiant. Particulièrement à l'extrémité du type, appliquer suffisamment de matière.
Faire attention aux recommandations du fabricant:
½ pouces 12 (filetage fin) jusqu'à 18 (filetage épais) enroulements
1 ½ pouces 16 (filetage fin) jusqu'à 24 (filetage épais) enroulements
Pour d'autres mesures, adapter les enroulements en conséquence

tenue en température: -200°C à +240°C / **tenue à la pression:** 30 bars
+100°C avec l'oxygène, 100 bars en eau chaude

Fil d'étanchéité 175m
24013
PCB 12

- démontable
- utilisation facile et rapide
- ne se brûle pas, ne s'enflamme pas
- pas de date de péremption
- résistant aux attaques cryptogamiques
- ne gonfle pas
- pour raccords métalliques et plastiques
- utilisable pour installations solaire
- couteaux intégré
- ne dessèche pas
- reste mou et souple

PRODUITS POUR LES INSTALLATIONS DE TUYAUX PVC

FERMITAC - Colle PVC-U







Colle PVC gel pour canalisations en PVC-U rigide
Pour l'assemblage de tuyaux en PVC rigide dans les domaines d'eau froide et chaude ainsi que pour les canalisations d'éva-cuations des eaux ménagères, tuyaux de pression et tuyaux PVC sous terre.

- gel
- ne goute pas
- ne coule pas
- agit après 1 heure
- faible odeur
- propre
- facile d'utilisation
- sans THF nouveau

température d'utilisation: +5°C à +35°C / **tenue en température:** jusqu'à +90°C
durée de prise: diamètre ‹ 90mm = 1 heure
couleur: transparent
péremption: 24 mois

pour Ø 25-160mm (en cas de diamètre différées, merci de contacter le fabricant)
pour pression jusqu'à 25 bars (en cas de pressions différées, merci de contacter le fabricant)

125ml flacon avec pinceau	125ml tube (sur demande)	250ml flacon avec pinceau	500ml flacon avec pinceau	1l flacon avec pinceau
22106	22102	22103	22104	22105
PCB 12	PCB 12	PCB 12	PCB 12	PCB 6

FERMITAC - Décapant



Décapant PVC pour préparer les raccords PVC, PVC-C
Le produit nettoie la surface des tuyaux en éliminant les saletés et graisses, et élimine la peau de moulage, ce qui améliore le collage.

- facile d'utilisation
- agit instantanément
- fiable et sûr

péremption: 24 mois

125ml flacon	1l flacon
22001	22003
PCB 12	PCB 6

LUBRIFIANT FERMIT







Lubrifiant d'origine synthétique pour canalisations plastiques
Utilisation dans les domaines sanitaire et travaux publics.

- peut se mélanger à l'eau
- s'utilise en eau potable
- pour tout diamètre
- très bonne lubrification
- n'agresse pas la peau

température d'utilisation: -5°C à +40°C / **stockage:** +5°C à +25°C
couleur: blanc
Correspond aux exigences du TZW Karlsruhe

30ml tube	150ml tube en biais	250ml flacon	500ml flacon
21003	21005	21001	21002
PCB 500	PCB 50	PCB 9	PCB 6

MASTICS D'INSTALLATIONS

PLASTIC-FERMIT - blanc



Une masse d'étanchéité à plasticité permanente
Plastic-Fermit est une masse d'étanchéité flexible à plasticité permanente d'origine plastique, qui répond aux plus grandes exigences des installations sanitaires. S'utilise principalement pour insérer les systèmes d'écoulements dans les vasques, baignoires, pour eau froide et chaude. Peut également servir de masse d'égalisation pour la reconstruction de céramiques sanitaire.

- plasticité permanente
- flexible
- s'utilise rapidement et économiquement
- ne s'effrite pas
- bonne adhérence
- non périssable
- colle facilement

tenue en température: -10°C jusqu'à +100°C
Ne pas utiliser sur du marbre ou autre pierre naturelle.

250g pot	500g pot	1kg pot	5kg sceau
06001	06002	06003	06004
PCB 24	PCB 18	PCB 12	PCB unité



AQUA-FERMIT - rouge





Mastic d'étanchéité et pour manchon
Mastic ayant une forte capacité collante pour lavabo et cuvette ainsi que pour canalisation ou manchon de conduites souterraines.

- élastique
- malléable
- forte adhérence sans durcir
- fiable et sûr

tenue en température: -10°C jusqu'à +100°C

250g pot	500g pot	5kg sceau
07001	07002	07004
PCB 24	PCB 18	PCB unité

LUBRIFIANTS

GLISSA SPEZIAL – Graisse pour robinetterie







Graisse lubrifiante pour robinetterie en eau froide et chaude, ne coule pas
La graisse lubrifiante souple et lisse est autorisé contact alimentaire et donc idéale pour les conduits d'eau potable. Utilisable également pour les machines et appareils par lesquelles la graisse lubrifiante Glissa entre en contact avec les aliments ou l'eau potable.

tenue en température: -20°C à +140°C

- contact alimentaire
- ne coule pas
- souple et lisse
- fiable

14g tube	30g tube	60g tube
15003	15002	15001
PCB 60	PCB 40	PCB 20

Comme produit d'entretien d'après la loi allemande sur les aliments humains, pour animaux et consommables (LFGB).
Conforme NSF-H 1 et DIN 51502.

GLISSA SILICONE – Graisse pour robinetterie







Graisse lubrifiante pour robinetterie en eau potable, ne coule pas
La graisse silicone sert à lubrifier et étancher les robinetteries en eau potable (cartouches de robinets mélangeurs, vannes de commutation et becs verseurs). La graisse silicone Glissa est hydrofuge, physiologiquement neutre, étanche bien et a une bonne tenue en température, jusqu'à 200°C

tenue en température: -40°C à +200°C

- eau potable (froide et chaude)
- compatible anneau-O (NBR, EPDM)
- tenue en eau chaude
- résiste à divers produits chimiques
- neutre, sans odeur et sans goût

3g sachet	7g tube	23g tube
15007	15014	15015
sur demande	PCB 80	PCB 40

Conforme UBA pour lubrifiants sanitaires et TZW en eau potable. Conforme DIN EN ISO 21469.

GLISSA ALLGAS – Graisse pour l'application gaz

Lubrifiants haute qualité pour robinetterie de gaz et positionneur, DIN EN 377
La graisse pour robinet Glissa Allgas est utilisable avec tout gaz et mélange de gaz de la feuille de travail G 260 du DVGW.
S'utilise également pour graisser les boisseaux ou éléments d'étanchéités comme des membres, emballages ou joints élastomères, ...

tenue en température: jusqu'à +150°C

- synthétique
- ne coule pas
- souple
- pour robinetterie de gaz

7g tube	20g tube
15012	15010
PCB 100	PCB 12

Conforme DIN DVGW 96.01e1055.

COLLEX - Silicone



Matière d'étanchéité
Joints plats in-situ de boîtes de vitesses, compresseurs, pompes, collecteurs d'admissions, ...
Etanchement de joints pour installations d'éclairage et matériel de jointoiement pour passage de câble électrique.

tenue en température: -40°C à +250°C / **couleur:** rouge

- tenue en température jusqu'à +250°C
- bonne résistance aux huiles moteurs, eaux et liquides de refroidissements

80 ml tube, rouge
16030
PCB 12

SANITAIRE ET CHAUFFAGE

ETANCHEITE

FERMITOPP N - Silicone



Mastic silicone neutre (alcoxy)
Le silicone est un mastic élastique avec traitement fongicide, résistant à la lumière, aux produits d'entretien et qui réagit au contact avec l'humidité ambiante. Principalement pour l'étanchéité en sanitaire et dans les salles d'eau, en cuisine ou pour montage de meuble.

tenue en température: -40°C à +120°C / **température d'utilisation** : +5°C à +40°C
couleurs: transparent, blanc, gris / **stockage:** au moins 15 mois frais et sec

- résiste à la lumière
- sans odeur
- élastique
- résiste aux produits d'entretien
- fongicide

310ml Kart. blanc	310ml Kart. gris	310ml Kart. transp.	100ml tube blanc	100ml tube gris manhattan	100ml tube transp.
16001	16002	16003	16023	16024	16026
PCB 12	PCB 12	PCB 12	PCB 6 nouveau	PCB 6 nouveau	PCB 6 nouveau



FERMITOPP E - Silicone

Mastic silicone acétoxy
Le silicone est un mastic élastique avec traitement fongicide, résistant à la lumière, aux produits d'entretien et qui réagit au contact avec l'humidité ambiante. Principalement pour l'étanchéité en sanitaire et dans les salles d'eau, en cuisine ou pour montage de meuble.

tenue en température: -40°C à +120°C / **température d'utilisation** : +5°C à +40°C
couleurs: transparent, blanc / **stockage:** au moins 18 mois frais et sec

- résiste à la lumière
- élastique
- résiste aux produits d'entretien
- fongicide

310ml cartouche blanc	310ml cartouche transparent
16010	16012
PCB 12	PCB 12



FERMITOPP AQUARIUM



Mastic silicone physiologiquement neutre
Le silicone est un mastic durablement élastique avec un degré d'adhérence élevé pour réaliser des étanchéités élastiques d'aquariums, vitrines, constructions tout verre, vitrages sous-marins ; carrelages, étanchéités techniques, ... des piscines.

tenue en température: -50°C à +230°C / **température d'utilisation** : +5°C à +40°C
couleurs: transparent / **stockage:** au moins 24 mois frais et sec

- physiologiquement neutre
- durablement élastique
- excellente adhérence au verre

310ml cartouche transparent
16025
PCB 12

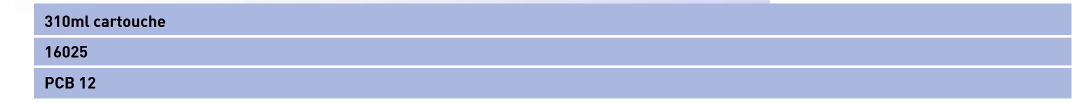
MS POLYMER - Cristal



100% invisible – pour jointer et coller
MS Polymer cristal associe esthétique, performance et polyvalence. Avec ce MS Polymer il est possible de jointer sur des surfaces humides et de fixer sans percer des poids jusqu'à 20 kg/cm². Vu qu'il est 100% invisible, il est adapté au collage et jointoiement verre sur verre ainsi qu'aux loisirs créatifs.

Utilisation: Permet de réaliser des joints étanches transparents sur les matériaux de synthèse, émail, grès, verre, bois, acier, béton, PVC, inox, plexiglass, porcelaine, céramique, mélaminé, polystyrène, ...
tenue en température: -50°C à +90°C / **température d'utilisation:** +5°C à +50°C
couleurs: invisible - cristal / **stockage:** au moins 18 mois frais et sec

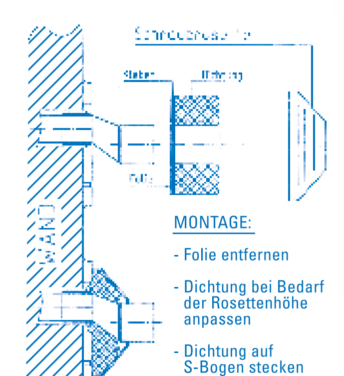
- 100% invisible
- pour toutes matières
- jointoiement et collage
- utilisations multiples



310ml cartouche
16025
PCB 12

ETANCHEITE

JOINT ROBINETTERIE MURALE





Nouvelle technologie de jointoiement pour robinetterie murale
S'utilise pour étancher les robinetteries murales dans le domaine sanitaire. Evite la pénétration d'humidité dans la maçonnerie, plâtre, construction à sec, ...

- rapide et propre
- colle unilatéralement
- montage sans outils
- plus besoin de silicone
- démontable
- rosettes et raccords-S propre

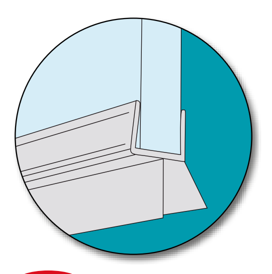
pack de 2
23001
PCB 18

JOINT PORTE DE DOUCHE

Joint d'étanchéité de porte de douche, universel
Ce fixe en bas ou de côté de la porte de douche de 5-8 mm d'épaisseur.
Bas: Joint double-lèvre à rejet d'eau ou joint tubulaire
Côté: Joint tubulaire pour portes battantes, pivotantes et pliante ou 2 joints pour portes coulissantes

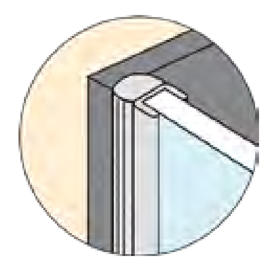
- translucide
- montage facile
- découpe possible
- bonne accroche
- rejet d'eau

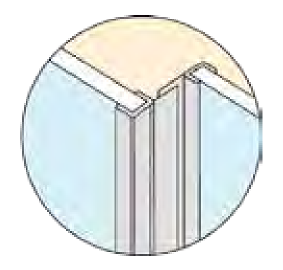
nouveau	nouveau
Double-lèvres (bas) 1 m	Tubulaire (bas) 1 m
23010	23011
PCB 4	PCB 4





nouveau	nouveau
Tubulaire (côté) 1,95 m	Porte coulissante (côté) 1,95 m
23012	23013
PCB 4	PCB 4





ENTRETIEN SANITAIRE

FERMITEX – Poudre





Nettoyeur chimique de canalisation
Il débouche simplement, rapidement, faiblement et contrôle les odeurs ainsi que les bactéries dangereuses dans les canalisations de lavabos, cuvettes et urinoirs. N'attaque pas les métaux (mise à part alu, zinc et robinetterie dorée), verres ou porcelaines. Ne pas laisser le produit longtemps au contact d'émail. Vu que le nettoyeur est décapant, se munir de produits de prougeections adaptées.

nouveau

- soluble dans l'eau froide
- s'active tout seul
- haute efficacité
- pétillant
- efficacité rapide
- simple d'utilisation

500 g pot	1 kg pot	5 kg sceau
12008	12001	12002
PCB 12	PCB 12	PCB unité



FERMITEX – Liquide



Nettoyeur chimique de canalisation
Il débouche simplement, rapidement, faiblement et contrôle les odeurs ainsi que les bactéries dangereuses dans les canalisations de lavabos, cuvettes et urinoirs. Ne pas appliquer sur aluminium, zinc ou robinetterie dorée. Permet, lors d'usages répétés, de réduire les bouchages et la formation d'odeurs. Vu que le nettoyeur est décapant, se munir de produits de prougeections adaptées.

- sans odeurs
- s'active tout seul
- haute efficacité
- incolore
- efficacité rapide
- simple d'utilisation

1l flacon
12005
PCB 12

SANITAIRE ET CHAUFFAGE

DEGRAISSANT BRÛLEUR



Nettoyant pour brûleur et filtres
Nettoie les brûleurs et filtres pour chaudières et filtres.
Solubilise les corps gras, hydrocarbures et suies déposés autour des têtes de brûleurs et des filtres des réservoirs.
Sans action corrosive sur les métaux et les vernis.

stockage: fermé au moins 2 ans

- solubilise suies, hydrocarbures et graisses
- utilisation pur en bain nettoyage de pièces métalliques
- sans solvant chloré
- compatible toute matières plastiques

500 ml pulvérisateur
18001
PCB 6

LIQUIDE DE RAMONAGE CHAUDIERES



Liquide d'entretien chimique des chaudières
Liquide de nettoyage de l'intérieur des chaudières et de leurs conduits de fumées.
Il élimine les suies du corps de chauffe, les incrustations sulfureuses, les poussières calcinées à l'intérieur de la chaudière.

stockage: fermé au moins 3 ans

- prêt à l'emploi
- pas de démontage, pas de brosse
- améliore le rendement de l'appareil
- ralentit la formation de nouvelles incrustations
- sans action corrosive sur les métaux

500 ml pulvérisateur
18002
PCB 6

SANITAIRE ET CHAUFFAGE

ENTRETIEN SANITAIRE

THERMOSTOP



Protection des revêtements et des pièces lors d'une soudure
Thermostop est un gel translucide dissipant la chaleur de la soudure. Polyvalent toutes surfaces, sauf papiers peints et peintures non lavables.
Il prougeège les zones sensibles comme les plafonds en polystyrène, piquage en T, brasure existante à l'étain et joints de vannes.

- translucide
- sans odeur
- non toxique
- ne coule pas
- dissipe la chaleur
- adapté à un nombre important de matériaux

stockage: 18 mois
utilisation: s'utilise sur métal, matières plastiques, laiton, cuivre, bois, peinture, papier, verre, béton, pierre naturelle, émail, acryl

1 l pulvérisateur
19001
PCB 6

PATE GRAPHITE NIVO - Flexoperm



Pâte d'étanchéité pour raccords filetés et flasques, résistant en température
Evite que les joints, boulons, vis, ... se fixe sous l'effet de la chaleur. Lors de l'utilisation pour flasques et surfaces d'étanchéités, appliquer la pâte sur les 2 faces. En utilisation comme matière d'étanchéité de raccordements (DIN 2999) de température supérieure à +160°C, il est conseillé d'associer le chanvre aluminium avec la pâte graphite Nivo.

- anti corrosion
- haute tenue en température
- usages mutiples
- fiable et sûr

tenue en température: 0°C bis + 300°C

500 g pot
13001
PCB unité

3-D-MASTIC



Liquide d'étanchéité des micro-fuites
3-D-MASTIC colmate les fêlures et micro-fuites inaccessibles sur installations de chauffage, chaudières, radiateurs, pompes, bloc-cylindres, radiateurs automobile.
3-D-MASTIC n'est pas utilisable pour colmater des passages étroit comme par exemple des vannes de thermostat.

- anti corrosion
- haute tenue en température
- usages mutiples
- fiable et sûr

quantité nécessaire: 1 kg 3-D-Mastic pour 150 l d'eau chaude
préparation: mélanger 1 kg 3-D-Mastic avec env. 10 l d'eau chaude
emploi exact, voir fiche technique

1 kg flacon
14001
PCB unité

ENTRETIEN SANITAIRE

TROUSSE DE SECOURS POUR TUYAU ENDOMMAGE FERMIT



Kit de colmatage de premier secours
L'aide de premier secours est rapide, facile et de qualité professionnelle pour réparer un tuyau endommagé ou pour préparer une réparation ultérieure. Réaliser des réparations semblables à des soudures ou brasage sans outils !
Adapté pour presque tous les types de tuyaux et utilisation possible proche de canalisations d'eau et d'huile.

tenue en température: -60°C bis +270°C
contenu du kit: Trousse composé d'une spatule d'étanchéité 2 composants, bandage d'étanchéité 25 x 1800 mm, bandage d'étanchéité 50 x 3600 mm, gants de prougeection, agitateur, pinceau et mode d'emploi.

- réparation en 30 minutes
- tous types de tuyaux
- pas d'outils supplé-mentaires nécessaires
- pas de soudage ou brasage
- simple et facile

Kit trousse
14010
PCB unité

KIT DE RECHARGE A



Pour tuyaux jusqu'à 35 mm de diamètre avec de petits points de fuites et fissures.

contenu du kit: 1x bandage d'étanchéité 25 x 1800 mm
1x gants de prougeection
1x mode d'emploi

Kit A
14011
PCB unité

KIT DE RECHARGE B



Pour tuyaux supérieur à 35 mm de diamètre avec de petits points de fuites et fissures.

contenu du kit: 1x bandage d'étanchéité 50 x 3600 mm
1x gants de prougeection
1x mode d'emploi

Kit B
14012
PCB unité

KIT DE RECHARGE C



S'associe avec le bandage d'étanchéité A ou B pour des tuyaux plus costauds avec des pressions plus élevées et des points de fuites plus grandes.
Pour améliorer les fautes et réparer les trous et fissures.

contenu du kit: 1x spatule d'étanchéité 2 composants
1x agitateur avec spatule
1x pinceau
1x gants de prougeection
1x mode d'emploi

Kit C
14013
PCB unité

POÊLE ET CHEMINEE

PRODUITS REFRACTAIRES

MASTIC REFRACTAIRE CHAUDIERE FROSCHMARKE

- utilisation facile
- sans amiante
- ne rétrécit pas
- bonne isolation
- bonne adhérence sur métal et autres matériaux
- ne s'effrite pas



Mastic d'étanchéité à base de verre-soluble
Le mastic réfractaire ne rétrécit pas et permet d'étancher, par exemple les chaudières, poêles, foyer, afin d'éviter les fumées.

tenue en température: plus de +1000°C
stockage: 12 mois pour les cartouches

250g pot	500g pot	1kg pot	6kg sceau	20kg sceau	310ml cartouche
11001	11002	11003	11005	11006	11007
PCB 24	PCB 30	PCB 18	PCB unité	PCB unité	PCB 12



COLLE REFRACTAIRE HT 1100 / COLLE POUR TRESSES D'ETANCHEITES

- utilisation facile
- sans amiante
- ne rétrécit pas
- bonne isolation
- bonne adhérence sur métal et autres matériaux
- ne s'effrite pas



Colle pour éléments réfractaires
La colle réfractaire convient pour la réalisation d'éléments d'isolation de chaudières, cheminées, fours, tresses d'étanchéités, ...

tenue en température: plus de +1000°C
couleur cartouche: beige / **couleur tube:** noir
stockage : 24 mois frais et sec dans l'emballage d'origine fermé

310ml cartouche beige	17ml tube noir
11301	11302
PCB 12	PCB 160

TRESSES RONDES ET PLATES EN FIBRE DE VERRE EN KIT

- très bonne adhérence
- très haute résistance à la température
- pas de développement de fumée
- montage simple



Tresse en fibre de verre avec colle
Utilisation : pour la réalisation de l'étanchéité thermique des portes d'inserts, chaudières, fours, poêles, cheminées avec ou sans gorges.

tenue en température: colle, plus de +1100°C / tresse, +550°C
couleur tube: noir / **couleur tresse:** blanc
stockage: 24 mois frais et sec dans l'emballage d'origine fermé



6 mm kit (nouveau)	8 mm kit (nouveau)	10 mm kit (nouveau)	12 mm kit (nouveau)	10 x 3 mm kit (nouveau)
11554	11555	11556	11557	11558
PCB 100	PCB 100	PCB 50	PCB 50	PCB 100

Uniquement des tresses rondes et plates en fibre de verre d'une longueur de 2,5 m sans colle !

6 mm ronde 2,5 m	8 mm ronde 2,5 m	10 mm ronde 2,5 m	12 mm ronde 2,5 m	10x3 mm plate 2,5 m
11560	11561	11562	11563	11564
PCB 100	PCB 100	PCB 50	PCB 50	PCB 100

Tresses rondes et plates graphites sur demande !

POÊLE ET CHEMINEE

ENTRETIEN CHEMINEES ET POÊLES

NETTOYANT POUR VITRE D'INSERT



Extrêmement efficace
Le nettoyant pour vitre d'insert nettoie les résidus gras ou charbonneux (suies, goudrons) pour les vitres d'insert, poêles et pare-feu. Convient également pour les plaques chauffantes (sauf aluminium), fours, grilles.

stockage: fermé au moins 3 ans

- très efficace contre suies, goudrons et graisses
- pour métaux, fonte, verre, ...
- simple et efficace
- fermeture de sécurité

500ml pulvérisateur
11501
PCB 6

CREME LUSTRANTE



Pour l'entretien des fontes
La crème lustrante est une cire à effet patiné pour l'entretien et la prougeection des fontes et métaux ferreux de foyers ou grills.

stockage: fermé au moins 4 ans
couleur: noir

- crémeux
- application facile au chiffon
- rend la fonte comme neuve
- sans odeurs

220ml pot
11502
PCB 6

POUDRE DE RAMONAGE



Pour poêles et cheminées
La poudre de ramonage catalytique permet d'entretenir les conduits de cheminées en les libérant de suies et goudrons. Peut être utilisé pour tous les poêles et chaudières sauf ceux à injections d'huile ou gaz. Convient pour toutes les cheminées et inserts. Libère les suies en asséchant les goudrons déposés dans les conduits, ce qui les rend ininflammables.
Un pot de 900g correspond à env. 30 doses.

stockage: fermé au moins 3 ans

- très efficace contre suies et goudrons
- pour poêles au charbon, huiles ou bois
- pour cheminées et inserts
- simple et efficace

900g pot
11503
PCB 12

POÊLE ET CHEMINEE

ETANCHEITE

FERMITOPP HN 300 - SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE

Mastic silicone élastique neutre (alcoxy), haute température
Fermitopp HN 300 permet d'étancher les joints de dilatation de circuits de chauffages, poêles, réacteurs, cheminées, ... également utilisable dans l'industrie automobile.

tenue en température: -50°C à +250°C / **température d'utilisation:** +5°C à +40°C
formation de peau: env. 10 min / **durcissement:** env. 2mm par jour
stockage: 12 mois frais et sec

- résiste aux températures élevées
- sans odeur
- résiste à l'air chaud
- fiable et sûr
- résistant aux UV
- résistant à la peinture

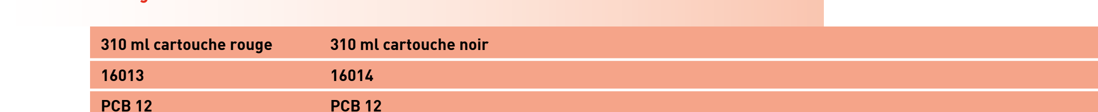
310 ml cartouche rouge	310 ml cartouche noir	310 ml cartouche blanc
16004	16005	16007
PCB 12	PCB 12	PCB 12

FERMITOPP HE 300 - SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE

Mastic silicone élastique acétoxy, haute température
Fermitopp HN 300 permet d'étancher les joints de dilatation de circuits de chauffages, poêles, réacteurs, cheminées, ... également utilisable dans l'industrie automobile.

tenue en température: -50°C à +250°C (jusqu'à 300°C en pointe)
température d'utilisation: +5°C à +40°C
formation de peau: env. 10 min / **durcissement:** env. 2 mm par jour
stockage: 18 mois frais et sec

- résiste aux températures élevées
- résiste à l'air chaud
- fiable et sûr
- résistant aux UV
- résistant à la peinture



310 ml cartouche rouge	310 ml cartouche noir
16013	16014
PCB 12	PCB 12

PISTOLETS MASTIC



Pistolet pour cartouche à mastic
Solide pistolet fonctionnant par friction pour extruder les cartouches standard de 310ml (silicone, colle, mastic, ...)

- utilisation simple
- rapide + propre
- bonne finition, solide



1 pistolet mastic
17002
PCB unité

PRODUIT D'ENTRETIEN BONNAFLON

BONNAFLON SPRAY PTFE



Spray PTFE

Le spray BonnaFlon est un lubrifiant sec et non gras pour l'industrie, l'artisanat, l'usage domestique, les poids lourds, les loisirs et le sport. Sans silicone !

Le spray BonnaFlon est parfaitement adapté pour la lubrification de machines, d'outils et d'appareils (antigel !). Le spray BonnaFlon permet d'atteindre de bonnes caractéristiques de lubrifications et de prougeection contre l'adhérence de matières étrangères. Le film vaporisé tient en température jusqu'à +260°C. Ne laisse pas de trace ni de saleté.

- tenue en température jusqu'à +260°C
- résiste à l'eau, l'huile et les matériaux agressifs
- lubrification sur toutes surfaces
- physiologiquement neutre
- anti-adhérant et prougeège des saletés
- usages multiples

400ml pot
19250
PCB 12

SPRAYFLON plus 3



Spray PTFE

Le spray SprayFlon plus 3 est un lubrifiant sec et non gras.

Sans silicone ! Le spray BonnaFlon est adapté pour la lubrification de machines, d'outils et d'appareils (antigel !). Le spray BonnaFlon permet d'atteindre de bonnes caractéristiques de lubrifications et de prougeection contre l'adhérence de matières étrangères. Le film vaporisé tient en température jusqu'à +260°C.

- tenue en température jusqu'à +260°C
- résiste à l'eau, l'huile et les matériaux agressifs
- lubrification sur toutes surfaces
- anti-adhérant et prougeège des saletés

300ml pot	5 l bidon liquide
19261	19253
PCB 16	PCB unité

AOFIX SPRAY SILICONE



Spray SILICONE

Le spray silicone est utilisé comme lubrifiant dans la déformation de plastique et caoutchouc.

Lubrifiant et imperméabilisant universel.

- évite oxydation et corrosion
- évite le desséchement du caoutchouc
- prougeège de l'eau
- antigel
- entretien pour les surfaces plastiques

400ml pot
19254
PCB 12

AOFIX SPRAY DETECTION DE FUITES / SPRAY DETECTION DE FUITES -15°C



Spray de recherche de fuite d'étanchéité, anti corrosion, conforme DIN/DVGW

Le spray AOfix de détection de fuites s'applique en aérosol sur la partie à tester.

Possible fuites ainsi que microfissures deviennent visible. Le spray AOfix de détection de fuites peut s'utiliser dans les domaines de hautes, moyennes et basses pressions. Il est adapté à tous les appareils, cuves ainsi que circuits froid ou chaud, robinetterie, robinets, clapets, manomètre, régleurs, raccords, ... Il est non corrosif et sans huile, graisse, acide gras ou lessives.
Comme il ne brûle pas, il est adapté à tous les gaz techniques comme ammoniac, argon et d'autres gaz noble, acide carbonique, gaz d'éclairage, air comprimé, propane, oxygène, azote, hydrogène, ... Le spray AOfix de détection de fuites répond à toutes les normes et est conforme DIN-DVGW. Il n'est pas nocif pour la santé, non toxique et sans odeurs.
Le spray AOfix de détection de fuites -15°C est adapté à l'utilisation en environnement givré.

- conforme DVGW
- contact avec la peau
- ne brûle pas
- non toxique
- se dissout biologiquement
- anti corrosion
- détection de fuite jusqu'à -15°C

400 ml pot	5 l bidon liquide	400 ml pot -15°C	5 l bidon liquide -15°C
19240	19269	19264	19252
PCB 12	PCB unité	PCB 12	PCB unité

PTFE BONNAFLON POUR L'ETANCHEITE DES RACCORDS FILETES

RUBANS PTFE (PTFE pur et non fritté)

Rubans 100% PTFE pour l'étanchéité des raccords filetés
Résistance chimique contre les matériaux agressifs. Ne s'effrite, gonfle et ne colle pas. Evite la fixation par la rouille (se détache facilement, même après plusieurs années – même en acier – vis en aluminium).

tenue en température: -400°F à +500°F / -240°C à +260°C
tenue en pression: 20 bars. En oxygène jusqu'à +60°C et 30 bars. Liquide + gaz

- démontable
- utilisation simple et rapide
- ne brûle pas, ne s' enflamme pas
- ne périme pas
- résistes aux micro-organismes
- ne gonfle pas



Référence	Article	Conformité	Masse surfacique	Epaisseur	Largeur x Longeur mm x m	PCB
33211	**Ruban PTFE FRp BAM**	**1, 2**	**60**	**0,10**	**12,0 x 12,0**	**250**
33212	**Ruban PTFE GRp BAM**	**1, 2**	**100**	**0,10**	**12,0 x 12,0**	**250**



Référence	Article	Conformité	Masse surfacique	Epaisseur	Largeur x Longeur mm x m	PCB
33204	**Ruban PTFE 1211 BAM**	**2**	**60**	**0,10**	**12,0 x 12,0**	**250**
33235	**Ruban PTFE -IB-**	**1, 2**	**115**	**0,10**	**12,7 x 10,0**	**250**
33240	**Ruban PTFE -IBN-**	**1, 2, 3**	**125**	**0,10**	**12,7 x 12,2**	**250**



Référence	Article	Conformité	Masse surfacique	Epaisseur	Largeur x Longeur mm x m	PCB
33218	**Ruban PTFE 1280**	**4**	**40**	**0,08**	**12,0 x 12,0**	**250**
33220	**Ruban PTFE 1280**	**4**	**40**	**0,08**	**19,1 x 12,0**	**175**
33225	**Ruban PTFE 1280**	**4**	**40**	**0,08**	**25,4 x 10,0**	**125**



Référence	Article	Conformité	Masse surfacique	Epaisseur	Largeur x Longeur mm x m	PCB
33238	**Ruban PTFE GoldexBand**	**1, 2, 3**	**142**	**0,10**	**6,3 x 13,3**	**10**
33234	**Ruban PTFE GoldexBand**	**1, 2, 3**	**142**	**0,10**	**12,7 x 13,3**	**10**
33237	**Ruban PTFE GoldexBand**	**1, 2, 3**	**142**	**0,10**	**12,2 x 33,0**	**10**
33239	**Ruban PTFE GoldexBand**	**1, 2, 3**	**142**	**0,10**	**19,1 x 13,3**	**10**
33236	**Ruban PTFE GoldexBand**	**1, 2, 3**	**142**	**0,10**	**25,4 x 13,3**	**10**

Conformité:
1 = DIN/GVGW gaz et eau
2 = BAM/Oxygène
3 = FDA 21 CFR
4 = WRC British Standard

PTFE BONNAFLON POUR L'ETANCHEITE DES RACCORDS FILETES

RUBANS PTFE (PTFE pur et non fritté)

Rubans 100% PTFE pour l'étanchéité des raccords filetés
Résistance chimique contre les matériaux agressifs. Ne s'effrite, gonfle et ne colle pas. Evite la fixation par la rouille (se détache facilement, même après plusieurs années – même en acier – vis en aluminium).

tenue en température: -400°F bis +500°F / -240°C bis +260°C
tenue en pression: 20 bars. En oxygène jusqu'à +60°C et 30 bars. Liquide + gaz

- démontable
- utilisation simple et rapide
- ne brûle pas, ne s'enflamme pas
- ne périme pas
- résistes aux micro-organismes
- ne gonfle pas



-Largeur-

Référence	Article	Conformité	Masse surfacique	Epaisseur	Largeur x Longeur mm x m	PCB
33206	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**6,3 x 12,0**	**250**
33207	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**9,6 x 12,0**	**250**
33203	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**12,0 x 12,0**	**250**
33222	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**19,1 x 12,0**	**175**
33227	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**25,4 x 12,0**	**125**



-Longeur-

Référence	Article	Conformité	Masse surfacique	Epaisseur	Largeur x Longeur mm x m	PCB
33205	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**12,0 x 50,0**	**10**
33223	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**19,1 x 50,0**	**10**
33228	**Ruban PTFE 1210**	**2**	**40**	**0,10**	**25,4 x 50,0**	**10**





-Epaisseur-

Référence	Article	Conformité	Masse surfacique	Epaisseur	Largeur x Longeur mm x m	PCB
33233	**Ruban PTFE 1220**	**2**	**40**	**0,20**	**12,0 x 5,0**	**10**
33231	**Ruban PTFE 1220**	**2**	**40**	**0,20**	**19,1 x 5,0**	**10**
33232	**Ruban PTFE 1220**	**2**	**40**	**0,20**	**25,4 x 5,0**	**10**
33230	**Ruban PTFE 1220**	**2**	**40**	**0,20**	**50,8 x 5,0**	**10**
33226	**Ruban PTFE 1220**	**2**	**40**	**0,20**	**25,0 x 20,0**	**10**

Conformité:
1 = DIN/GVGW gaz et eau
2 = BAM/Oxygène
3 = FDA 21 CFR
4 = WRC British Standard

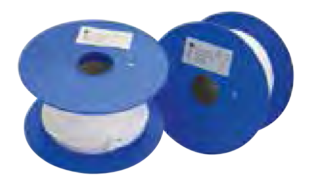
PTFE BONNATEX POUR JOINTS PLATS D'ETANCHEITE

BONNATEX « FA » - « FB »

Rubans PTFE pour joints plats d'étanchéité – autocollant –
Les rubans BonnaTex « FA » et « FB » sont des joints d'étanchéité 100% PTFE pur et non fritté.

Utilisation: Flasque, éléments de construction comme des canalisations, coffret de construction et de machines, pompes, compensateurs, ventilation, climatiseur, échangeur de chaleur, ... / Les matériaux comme GFK, verre, céramic, graphite, aluminium, acier et matériaux en caoutchouc /Ces rubans permettent une utilisation universelle. La matière molle et tendre peut s'adapter à toutes les formes pour ne former plus qu'un avec les surfaces. BonnaTex « FA » et « FB » sont enroulés proprement sur un rouleur et se coupe à longueur avec un couteau ou des ciseaux. Ils sont stables chimiquement à tous les produits du domaine pH. A ne pas utiliser avec les métaux alcalins fondus (par exemple natrium, kalium), fluor élémentaire et sous forme gaz, à des température et pressions élevées.
tenue en température: -240°C à +260°C / courte durée jusqu'à +315°C
tenue en pression en vacuum jusqu'à 200 bars en fonction des caractéristiques de fonctionnement

- utilisation universelle
- utilisation simple et rapide
- tenue en température élevée
- ne vieilli pas
- bonne résistance chimique
- résistes aux intempéries et à la lumière





BonnaTex « FA » avec bande adhésive (sur rouleau)

Référence	Article	Conformité	Largeur x Epaisseur mm x mm	PCB en m/rouleau
44103	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	3,0 x 1,5	25
44105	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	5,0 x 2,0	25
44107	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	7,0 x 2,5	25
44110	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	10,0 x 3,0	25
44112	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	12,0 x 4,0	10
44114	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	14,0 x 5,0	10
44117	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	17,0 x 6,0	5
44120	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	20,0 x 7,0	5
44127	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	25,0 x 9,0	5
44145	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	30,0 x 5,0	5
44146	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	40,0 x 5,0	5
44150	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FA »	1, 2, 4, 5	50,0 x 5,0	5

Davantage de dimensions sur demande ! Sur demande sans bande adhésive !



BonnaTex « FB » ruban large – avec bande adhésive (sur rouleau)

Référence	Article	Conformité	Largeur x Epaisseur mm x mm	PCB en m/rouleau
44300	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	25,0 x 0,5	10
44301	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	50,0 x 0,5	10
44302	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	100,0 x 0,5	10
44310	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	25,0 x 1,0	10
44311	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	50,0 x 1,0	10
44312	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	100,0 x 1,0	10
44320	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	25,0 x 2,0	10
44321	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	50,0 x 2,0	10
44322	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	100,0 x 2,0	10
44330	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	25,0 x 3,0	10
44331	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	50,0 x 3,0	10
44332	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FB »	3	100,0 x 3,0	10

Davantage de dimensions sur demande ! Sur demande sans bande adhésive !

Conformité:
1 = DIN/GVGW gaz et eau
2 = BAM/Oxygène
3 = FDA 21 CFR
4 = TÜV certifié / contrôlé
5 = TA-Air

PTFE BONNATEX POUR JOINTS PLATS D'ETANCHEITE

BONNATEX « FD » - « FH »

Rubans PTFE pour joints plats d'étanchéité – autocollant –
Le ruban BonnaTex « FD » est formé d'une structure fibreuse multidirectionnelle. Cette caractéristique permet au ruban d'être monté en longueur comme en largeur.

Durant le montage et l'utilisation, le matériau ne montre pratiquement aucun élargissement, comparé aux autres rubans PTFE connus.
Le BonnaTex « FH », du fait de sa densité plus élevée, s'adapte davantage aux rugosités et irrégularités, par exemple des flasques plastiques.
tenue en température: -240°C bis +260°C / courte durée jusqu'à +315°C
tenue en pression en vacuum jusqu'à 200 bars en fonction des caractéristiques de fonctionnement

- utilisation universelle
- utilisation simple et rapide
- tenue en température élevée
- ne vieilli pas
- bonne résistance chimique
- résistes aux intempéries et à la lumière

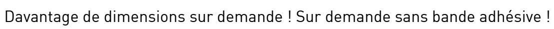


BonnaTex « FD » - multidirectionnel - avec bande adhésive (sur rouleau)

Référence	Article	Conformité	Largeur x Epaisseur mm x mm	PCB en m/rouleau
43102	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	10,0 x 2,0	10
43104	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	15,0 x 2,0	10
43106	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	20,0 x 2,0	10
43110	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	30,0 x 2,0	10
43416	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	45,0 x 2,0	10
43120	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	10,0 x 3,0	10
43122	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	15,0 x 3,0	10
43124	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	20,0 x 3,0	10
43642	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	65,0 x 3,0	10
43152	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	10,0 x 6,0	10
43154	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	15,0 x 6,0	10
43156	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	20,0 x 6,0	10
43674	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	65,0 x 6,0	10
43382	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	30,0 x 9,0	10
43384	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	35,0 x 9,0	10
43396	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FD »	1, 2, 3, 4, 5	65,0 x 9,0	10







Davantage de dimensions sur demande ! Sur demande sans bande adhésive !

BonnaTex « FH » - densité élevée (qualité HD) – avec bande adhésive (sur rouleau)

Référence	Article	Conformité	Largeur x Epaisseur mm x mm	PCB en m/rouleau
44181	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FH »	3, 4	3,2 x 0,3	25
44182	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FH »	3, 4	3,2 x 0,7	25
44185	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FH »	3, 4	4,0 x 2,5	25
44186	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FH »	3, 4	6,0 x 4,6	10
44188	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FH »	3, 4	8,0 x 5,5	10
44190	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FH »	3, 4	10,0 x 7,0	10
44195	Ruban joint plat PTFE BonnaTex « FH »	3, 4	15,0 x 6,0	10



Davantage de dimensions sur demande ! Sur demande sans bande adhésive !

Conformité:
1 = DIN/GVGW gaz et eau
2 = BAM/Oxygène
3 = FDA 21 CFR
4 = TÜV certifié / contrôlé
5 = TA-Air

PTFE BONNATEX PLAQUES ET CORDONS

BONNATEX « FD 08 » - PLAQUE PTFE

Plaque d'étanchéité PTFE
La plaque BonnaTex « FD 08 » est composé de PTFE multidirectionnel expansé vierge. 100 % PTFE sans charge, colle ou peinture.

Le matériau se démarque par le fait qu'il ne se tasse et s'élargie que très peu, même dans des conditions extrêmes. Les plaques BonnaTex « FD 08 » sont disponibles dans différentes tailles et densités afin de s'adapter à diverses utilisations.
tenue en température: -240°C à +260°C / courte durée jusqu'à +315°C
tenue en pression en vacuum jusqu'à 300 bars en fonction des caractéristiques de fonctionnement

- utilisation universelle
- prêt à la découpe
- tenue en température élevée
- ne vieilli pas
- bonne résistance chimique
- résistes aux intempéries et à la lumière



BonnaTex « FD 08 » - montage multiaxial D/0,8 (prêt à la découpe)

Référence	Article	Conformité	Densité	Largeur x Longeur mm x m	PCB
41729	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	0,5	1500 x 1500	unité
41730	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	1,0	1500 x 1500	unité
41731	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	1,5	1500 x 1500	unité
41732	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	2,0	1500 x 1500	unité
41733	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	3,0	1500 x 1500	unité
41734	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	4,0	1500 x 1500	unité
41735	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	5,0	1500 x 1500	unité
41736	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	6,0	1500 x 1500	unité
41719	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	0,5	1000 x 1600	unité
41720	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	1,0	1000 x 1600	unité
41721	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	1,5	1000 x 1600	unité
41722	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	2,0	1000 x 1600	unité
41723	Plaque PTFE BonnaTex « FD 08 »	2, 3, 5	3,0	1000 x 1600	unité

Conformité:
1 = DIN/GVGW gaz et eau
2 = BAM/Oxygène
3 = FDA 21 CFR
4 = TÜV certifié / contrôlé
5 = TA-Air
6 – WRC British Standart

Davantage de dimensions sur demande !

BONNATEX « R » - CORDON PTFE

Cordon PTFE (rond) - 100% PTFE pur
avec une structure fibreuse moléculaire

Utilisation:Flasque, éléments de construction comme des canalisations, coffret de construction et de machines, pompes, compensateurs, ventilation, climatiseur, échangeur de chaleur, ... / Les matériaux comme GFK, verre, céramic, graphite, aluminium, acier et matériaux en caoutchouc. / Ce cordon permet une utilisation universelle. La matière molle et tendre peut s'adapter à toutes les formes pour ne former plus qu'un avec les surfaces. BonnaTex « R » est stable chimiquement à tous les produits du domaine pH. A ne pas utiliser avec les métaux alcalins fondus (par exemple natrium, kalium), fluor élémentaire et sous forme gaz, à des températures et pressions élevées.
tenue en température: -240°C bis +260°C / courte durée jusqu'à +315°C
tenue en pression en vacuum jusqu'à 200 bars en fonction des caractéristiques de fonctionnement

- utilisation universelle
- utilisation simple
- tenue en température élevée
- ne vieilli pas
- bonne résistance chimique
- résistes aux intempéries et à la lumière



Référence	Article	Conformité	Diamètre mm	PCB en m/ rouleau
44161	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	1,0	50
44162	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	2,0	25
44163	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	3,0	25
44164	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	4,0	25
44165	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	5,0	25
44166	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	6,0	25
44167	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	7,0	25
44168	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	8,0	10
44170	Cordon PTFE BonnaTex « R »	1, 2, 3, 4, 5, 6	10,0	10

Davantage de dimensions sur demande !

PTFE BONNATEX CORDONS

BONNAPACK « E » - « EG » - CORDON PTFE



Garniture PTFE extrudé
de section transversale circulaire, avec lubrifiant autorisé au contact alimentaire. SANS SILICONE !

Cette garniture tendre à densité volumétrique dispose d'une parfaite tenue chimique et thermique et d'un coefficient de frougetement très faible. Le type « E » reste mou et tendre même après une longue utilisation. Peut être utilisé dans tous les domaines, par exemple dans l'industrie alimentaire ou pharmaceutique.
tenue en température: -100°C à +250°C

- utilisation universelle
- utilisation simple
- tenue en température élevée
- ne vieilli pas
- bonne résistance chimique
- résistes aux intempéries et à la lumière

Bonnapack « E » - extrudé

Référence	Article	Conformité	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
43900	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	0,75	100
43901	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	1,0	100
43903	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	1,5	50
43905	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	2,0	20
43907	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	2,5	20
43911	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	3,0	20
43913	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	4,0	20
43915	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	5,0	20
43917	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	6,0	15
43919	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	7,0	10
43921	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	8,0	5
43923	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	9,0	5
43925	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	10,0	5
43927	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	11,0	5
43929	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	12,0	5
43930	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	13,0	5
43931	Cordon PTFE Bonnapack « E »	2, 3	14,0	5

Davantage de dimensions sur demande !

Bonnapack « EG » - extrudé + graphite sans soufre (99% pur)

Référence	Article	Conformité	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
43941	Cordon PTFE Bonnapack « EG »	2, 3	2,0	50
43942	Cordon PTFE Bonnapack « EG »	2, 3	2,5	50
43943	Cordon PTFE Bonnapack « EG »	2, 3	3,0	50
43944	Cordon PTFE Bonnapack « EG »	2, 3	4,0	50

Davantage de dimensions sur demande !

Conformité:
1 = DIN/GVGW gaz et eau
2 = BAM/Oxygène
3 = FDA 21 CFR
4 = TÜV certifié / contrôlé
5 = TA-Air

PTFE BONNATEX CORDONS

BONNAPACK « G » - « GG » - CORDON PTFE

- utilisation universelle
- utilisation simple
- tenue en température élevée
- ne vieilli pas
- bonne résistance chimique
- résistes aux intempéries et à la lumière

Garniture PTFE tressé et extrudé / pour valve
100 % PTFE pur tressé et afin d'améliorer l'étanchéité au gaz, la tresse fini est enroulée par une couche de fil PTFE pur. Bonnapack « G » est SANS SILICONE !

Cette garniture de valve tendre à densité volumétrique dispose d'une parfaite tenue chimique et thermique et d'un coefficient de frougetement très faible. Le type « G » reste mou et tendre même après une longue utilisation. Peut être utilisé dans tous les domaines, par exemple dans l'industrie alimentaire ou pharmaceutique.
tenue en température: -100°C à +250°C



Bonnapack « G » - tressé

Référence	Article	Conformité	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
43950	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	2,0	20
43952	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	2,5	20
43954	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	3,0	20
43956	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	4,0	10
43958	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	5,0	10
43960	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	6,0	7,5
43962	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	7,0	7,5
43964	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	8,0	5,0
43968	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	10,0	5,0
43972	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	12,0	5,0
43973	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	13,0	5,0
43974	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	14,0	5,0
43975	Cordon PTFE Bonnapack « G »	2, 3	15,0	5,0

Davantage de dimensions sur demande !



Bonnapack « GG » - tressé + graphite et huile silicone incorp.

Référence	Article	Conformité	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
43994	Cordon PTFE Bonnapack « GG »	2, 3	4,0	50
43995	Cordon PTFE Bonnapack « GG »	2, 3	5,0	50
43996	Cordon PTFE Bonnapack « GG »	2, 3	6,0	50
43997	Cordon PTFE Bonnapack « GG »	2, 3	7,0	50

Davantage de dimensions sur demande !

Conformité:
1 = DIN/GVGW gaz et eau
2 = BAM/Oxygène
3 = FDA 21 CFR
4 = TÜV certifié / contrôlé
5 = TA-Air

PTFE FEUILLE + FIBRE DE VERRE

PTFE – FIBRE DE VERRE ET FEUILLE

Fibre de verre et feuille PTFE – autocollant – et – non collant - La fibre de verre est enveloppée d'une couche PTFE et apporte une haute stabilité dimensionnelle, résistance à la traction et aux fissures de coins.

La fibre de verre enveloppé de PTFE est beaucoup plus résistante à l'usure que sans cette couche.
tenue en température: -73°C à +260°C

- surface hautement antiadhésive
- coefficient de frougetement faible
- bonne résistance chimique
- non toxique
- résistance électrique élevée
- extension thermique faible



Fibre de verre PTFE (non collant)

Référence	Article	Densité mm	Largeur mm	PCB en m/rouleau
41008	Fibre de verre PTFE (NC)	0,08	1000	50
41013	Fibre de verre PTFE (NC)	0,13	1000	50
41015	Fibre de verre PTFE (NC)	0,15	1000	50
41025	Fibre de verre PTFE (NC)	0,25	1000	50
41035	Fibre de verre PTFE (NC)	0,35	1000	50
41513	Fibre de verre PTFE (NC) antistatique - noir	0,13	1000	50
41515	Fibre de verre PTFE (NC) antistatique - noir	0,15	1000	50
41525	Fibre de verre PTFE (NC) antistatique - noir	0,25	1000	50

Fibre de verre PTFE (autocollant)

Référence	Article	Densité mm	Largeur mm	PCB en m/rouleau
41108	Fibre de verre PTFE (AC)	0,08	1000	33
41113	Fibre de verre PTFE (AC)	0,13	1000	33
41115	Fibre de verre PTFE (AC)	0,15	1000	33
41125	Fibre de verre PTFE (AC)	0,25	1000	33
41135	Fibre de verre PTFE (AC)	0,35	1000	33
41613	Fibre de verre PTFE (AC) antistatique - noir	0,13	1000	33
41615	Fibre de verre PTFE (AC) antistatique - noir	0,15	1000	33
41625	Fibre de verre PTFE (AC) antistatique - noir	0,25	1000	33

Feuille PTFE, vierge (non collant)

Référence	Article	Densité mm	Largeur mm	PCB en m/rouleau
41210	Feuille PTFE, vierge (NC)	0,10	1200	50
41225	Feuille PTFE, vierge (NC)	0,25	1200	50
41250	Feuille PTFE, vierge (NC)	0,50	1200	50
41260	Feuille PTFE, vierge (NC)	1,00	1200	50

Davantage de dimensions sur demande !

Feuille PTFE, vierge (autocollant)

Référence	Article	Densité mm	Largeur mm	PCB en m/rouleau
41413	Feuille PTFE, vierge (AC)	0,13	1000	33
41425	Feuille PTFE, vierge (AC)	0,25	1000	33
41450	Feuille PTFE, vierge (AC)	0,50	1000	33

Feuille PTFE, vierge (non collant) – 1 coté traité

Référence	Article	Densité mm	Largeur mm	PCB en m/rouleau
41310	Feuille PTFE, vierge (NC) - 1 coté traité	0,10	1200	50
41325	Feuille PTFE, vierge (NC) - 1 coté traité	0,25	1200	50
41350	Feuille PTFE, vierge (NC) - 1 coté traité	0,50	1200	50

Davantage de dimensions sur demande !

Fibre de verre avec PTFE
imprégné - enveloppé

Feuille PTFE, blanc pur
vierge – 1 coté traité

GARNITURE PRESSE-ETOUPE

BONNAPACK “S” GARNITURE PRESSE-ETOUPE (carré quadrilatéral)

Garniture presse-étoupe tout application
Voir spécification dans le tableau ci-dessous.
Davantage de dimensions et spécification sur demande !

- utilisation universelle
- installation simple
- bonne résistance chimique



Référence	Article	Type	Fibre	Densité	Imprégné	Lubrifiant
52000	Charbon / graphite	2000/B	Graphite exp.	1,0	-	-
54000	Charbon / graphite	2000/E	Graphite exp.	1,0	-	-
52202	Charbon / graphite	2202	exp. / Charbon	1,1	-	-
52010	Charbon / graphite	2210	exp. Graphite	1,0	-	-
54010	Charbon / graphite	2010/E	exp. Graphite	1,0	-	-
52001	Charbon / graphite	2001	Graphite	0,9	Graphite	-
54001	Charbon / graphite	2001/E	Graphite	1,1	Graphite	-
52200	Charbon / graphite	2200	Charbon	1,1	Graphite	-
52201	Charbon / graphite	2200/S	Charbon	1,3	Graphite	-
52235	Graphite	2235/E	Graphite	1,6	Graphite	oui
52236	Graphite	2236	-	1,1	Graphite	-
52103	Graphite	2103	Preox	1,1	Graphite	-
52005	PTFE [1]	2005/B	PTFE	1,7	PTFE	-
52006	PTFE	2006	PTFE	1,8	PTFE	oui
52024	PTFE	2024	PTFE/Extrud.	1,9	-	oui
52022	PTFE	2022	PTFE/Extrud.	1,9	Graphite	oui
52007	PTFE	2007	gPTFE	1,6	-	Silicone
52003	PTFE	2003	PTFE-Aram.	1,6	PTFE	oui
54003	PTFE	2003/Z	PTFE-Aram.	1,6	PTFE	oui
52017	PTFE / Aramide	2017	gPTFE-Aram.	1,5	PTFE	Silicone
54017	PTFE / Aramide	2017/Z	gPTFE-Aram.	1,5	PTFE	Silicone
52070	PTFE / Aramide (kevlar)	2070	gPTFE-Aram.	1,6	-	Silicone
52004	Aramide	2004	Aramide	1,5	PTFE	Silicone
52044	Aramide	2044	Aramid/Stapelf.	1,4	PTFE	oui
52048	Aramide	2048	Aramid/Stapelf.	1,2	PTFE / graphite	oui
52030	Aramide (nomex)	2030	Méta-Aramide	1,5	PTFE	oui
52026	Verre	2026	Verre	1,2	PTFE	oui
52027	Verre	2027/S	Verre	1,5	Graphite	-
52127	Divers	2127	Acryl	1,5	PTFE	Silicone
52422	Divers	2422	Ramie	1,5	PTFE	oui
52700	Divers	2700	Polyimide	1,5	PTFE	Silicone
52777	Divers	2777	Novoloid	1,3	PTFE	oui
52808	Divers	2808	Acryl	1,1	Graphite	oui
52138	Chanvre / talc	02138	Chanvre	1,4	Talc	oui
52177	Chanvre / graphite	02177	Chanvre	1,2	Graphite	-
52900	Nylon / PTFE	2900	Nylon	1,2	PTFE	-
55006	Aramide	5006	Fibre continue	0,9	-	-
55008	Aramide	5008	Fibre discontinue	0,9	-	-

Dimensions standard
in mm:
3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 -25

Conditionnement standard
3-5 mm: 1 kg rouleau
6-10 mm: 2 kg rouleau
11-14 mm: 3 kg rouleau
15-20 mm: 5 kg rouleau
22-25,4 mm: 10 kg rouleau

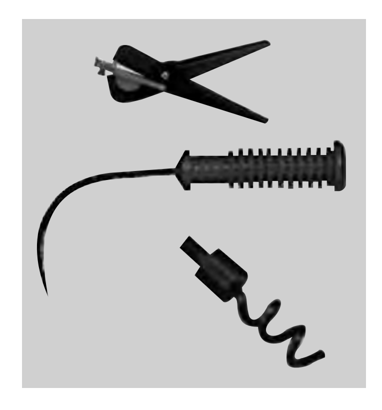
B = conforme BAM
E = acier inoxydable (ne rouille pas)
S = antirouille
Z = tressé strié
1) = également livrable en garniture rectangulaire

GARNITURE PRESSE-ETOUPE (ACCESSOIRES)

GARNITURE PRESSE-ETOUPE EXTRACTEUR ET COUPEUR

- professionnel
- utile
- angle de coupe précis

Extracteur de garniture presse-étoupe
L'accessoire idéal pour notre garniture presse-coupe Bonnapack « S ». Facilite l'utilisation professionnelle avec les garnitures presse-écoupe.



Extracteur de garniture

Référence	Article	Type	mm	PCB
51101	**Avec pointes échangeables, taille I**	**SG 1**	**6-8**	**unité**
51102	**Avec pointes échangeables, taille II**	**SG 2**	**10-12**	**unité**
51103	**Avec pointes échangeables, taille III**	**SG 3**	**13-18**	**unité**
51104	**Avec pointes échangeables, taille IV**	**SG 4**	**19-**	**unité**
51106	**Pointes de rechange, taille I et II**	**EG 2**	**-**	**unité**
51108	**Pointes de rechange, taille III et IV**	**EG 4**	**-**	**unité**

Kit extracteur de garniture

Référence	Article	Type	mm	PCB
51110	**Sans pointes échangeables composé de pointes de taille 1-4**	**PZ 4**	**-**	**unité**



Coupeur de garniture avec angle de coupe 45°

Référence	Article	Type	mm	PCB
51114	**Jusqu'à diamètre 140 mm**	**PS 14**	**-**	**unité**
51115	**Jusqu'à diamètre 320 mm**	**PS 32**	**-**	**unité**
51116	**Couteau de rechange**	**PS 3**	**-**	**unité**

GARNITURE FIBRE CERAMIQUE

GARNITURE FIBRE CERAMIQUE – ROND -

La fibre de céramique est produite avec la fonte d'aluminium pur et de silicium.

Cette fonte résulte en une fibre blanche semblable à du coton avec une stabilité aux températures élevées, résistante thermique, faible transfert de chaleur, bonne élasticité et bonne résistance chimique, par exemple contre l'eau, l'huile et graisse.

- tenue en température élevé
- bonne résistance à la corrosion
- bonne résistance chimique



Fil de fibre de céramique rond (tourné)

Référence	Article	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
64203	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**3**	**200**
64204	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**4**	**200**
64205	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**5**	**200**
64206	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**6**	**100**
64208	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**8**	**100**
64210	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**10**	**100**
64212	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**12**	**50**
64215	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**15**	**50**
64218	**Fil de Fibre de céramique, rond tourné**	**18**	**50**

Davantage de dimensions sur demande !

Fil de fibre de céramique, OFD rond (tourné avec maille de filet de MS)

Référence	Article	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
64236	**Fil de Fibre de céramique, OFD rond tourné**	**6**	**100**
64238	**Fil de Fibre de céramique, OFD rond tourné**	**8**	**100**
64240	**Fil de Fibre de céramique, OFD rond tourné**	**10**	**50**
64242	**Fil de Fibre de céramique, OFD rond tourné**	**12**	**50**

Davantage de dimensions sur demande !

Garniture de fibre de céramique rond (tressé)

Référence	Article	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
64256	**Garniture de Fibre de céramique, rond tressé**	**6**	**200**
64258	**Garniture de Fibre de céramique, rond tressé**	**8**	**100**
64260	**Garniture de Fibre de céramique, rond tressé**	**10**	**100**
64262	**Garniture de Fibre de céramique, rond tressé**	**12**	**50**
64268	**Garniture de Fibre de céramique, rond tressé**	**18**	**50**

Davantage de dimensions sur demande !
Graphité +15% en supplément

Tenue en température du fil/garniture de fibre de céramique

avec OFD:
durablement +900°C

fibre de verre:
durablement +600°C

En courte durée : +1200°C



GARNITURE FIBRE CERAMIQUE

GARNITURE FIBRE CERAMIQUE – RECTANGULAIRE -

La fibre de céramique est produite avec la fonte d'aluminium pur et de silicium.

Cette fonte résulte en une fibre blanche semblable à du coton avec une stabilité aux températures élevées, résistante thermique, faible transfert de chaleur, bonne élasticité et bonne résistance chimique, par exemple contre l'eau, l'huile et graisse.

- tenue en température élevé
- bonne résistance à la corrosion
- bonne résistance chimique



Garniture de fibre de céramique rectangulaire (rectangulaire)

Référence	Article	Diamètre mm	PCB en m/rouleau
64406	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**6**	**200**
64408	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**8**	**100**
64410	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**10**	**100**
64412	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**12**	**50**
64414	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**14**	**50**
64415	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**15**	**50**
64416	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**16**	**50**
64418	**Garniture de Fibre de céramique, rect.**	**18**	**50**

Graphité +15% en supplément - **température, en courte durée +1200°C**



Garniture de fibre de céramique rectangulaire (graphité sec et imprégné)

Référence	Article	Diamètre mm	PCB en kg
64426	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**6**	**3**
64428	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**8**	**3**
64430	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**10**	**3**
64432	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**12**	**3**
64434	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**14**	**6**
64435	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**15**	**6**
64436	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**16**	**6**
64438	**Garniture de Fibre de céramique, rect. graph./sec**	**18**	**6**

Graphité +15% en supplément - **température, en courte durée +850°C**

Garniture de fibre de céramique rectangulaire (graissé et graphité)

Référence	Article	Diamètre mm	PCB en kg
64446	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**8**	**3**
64448	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**9**	**3**
64450	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**10**	**3**
64452	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**12**	**3**
64454	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**14**	**6**
64455	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**15**	**6**
64456	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**16**	**6**
64458	**Garniture de Fibre de céramique, rect. grai./graph.**	**18**	**6**

La graisse brûle à une température d'env. +100°C - **température, en courte durée +850°C**

CERTIFIE DIN EN ISO 9001 : 2008

Certificate

TÜV Rheinland Cert GmbH certifies the implementation and application of a management system

Standard	**ISO 9001:2008**
Certificate Registr.	01 100 102101
Certificate Holder:	
	Fermit GmbH Zur Heide 4 D - 53560 Vettelschoß
Scope:	Manufacturing and sales of sealants for heating, sanitary and industry
	An audit was performed, Report No. 102102 Proof has been furnished that the requirements according to ISO 9001:2008 are fulfilled.
	The due date for all future audits is 25.10.
Validity:	The certificate is valid from 26.10.2013 until 25.10.2016. Fist certification 2010

14.10.2013

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com



Conditions générales de vente

1. Conclusion of contract

1.1 For the business relations between Fermit GmbH and the Purchaser the following terms and conditions governing sale and delivery shall apply in the version applicable at the point in time of the purchase order. Any terms and conditions of the Purchaser deviating from them shall only apply to the extent that they have been expressly recognized in writing in the individual case.

1.2 Our quotations shall be without engagement. Orders shall be deemed to have been accepted by us if we have confirmed this in writing to the person placing the order or have executed delivery tacitly.

1.3 Collateral agreements, amendments to, or cancellation of the contract shall require to be made in writing in order to be legally effective. This shall also apply to any departure from the requirement of the written form.

1.4 To the extent that personal data are stored or are otherwise processed, we shall meet the requirements of the German Federal Data Protection Act. We shall store and process personal data only to the extent that is necessary within the scope of the contractual relationship.

2. Prices

2.1 Our prices shall be net prices. The sales or value-added tax applicable in each case shall be separately charged and shown openly.

2.2 The basis for pricing shall be ex Vettelschoß – Kalenborn. The cost of transport, packaging and storage shall be charged separately by us. From a minimum order value of € 500.00 we shall offer the Purchaser the refund of the cost of transport. In that case a credit for the cost of transport applied shall be made when the invoice is issued.

3. Delivery

3.1 The Purchaser shall be obliged to take over and to accept the goods ordered. If the goods are damaged in transit or if the goods listed in the consignment note is not completely delivered, the consignee must have the damage noted in detail on the consignment note by the deliverer and confirmed by signature. The consignment note with the entry concerning the damage is to be passed on to us.

3.2 The statement of delivery times shall be without engagement, unless a delivery time has been promised in writing by us.

3.3 If disruptions of operations, force majeure, fire damage, traffic slowdown, shortage of raw materials or other events which are beyond our control – regardless of whether they have happened to us or to one of our external suppliers – prevent the fulfilment of our supply obligation, the delivery time shall be extended by the duration of the disruption. Otherwise both parties shall be entitled to withdraw from the contract if as a result of such unforeseen events delivery subsequently becomes impossible or unreasonable.

4. Terms of payment

4.1 Our invoices shall be payable within 30 days of the date of delivery and invoicing or within 10 days with 2 % discount for early payment. The acceptance of bills of exchange or cheques shall be done on account of performance.

4.2 If the time permitted for payment is exceeded, we shall be entitled to demand default interest in the amount of 5 % above the respective base interest rate at the latest as from the 31st day after the due date and receipt of the invoice. If we have provably incurred a higher loss as a result of the delay we shall be entitled to claim for it.

4.3 Against our accounts receivable offsetting shall only be permitted with such accounts receivable as are undisputed or which have been recognised by declaratory judgement.

5. Retention of title

5.1 The goods shall remain our property up to complete payment of all of the accounts receivable due from the Purchaser.

5.2 In the event of default on payment or any other behaviour not in conformity with the contract, we shall be entitled to withdraw from the contract and to demand the surrender of the goods subject to retention of title if we have beforehand fruitlessly allowed the Purchaser a reasonable period of time for the settlement of payment.

6. Warranty

6.1 The Purchaser shall be obliged to complain about any obvious defects without undue delay.

6.2 If there is a defect in the goods for which we are responsible, the Purchaser can demand subsequent performance in the form of reworking or substitute delivery. As long as we meet our obligations of subsequent performance, the Purchaser shall not be entitled to demand any reduction of the purchase price or to declare withdrawal from the contract.

7. Liability

7.1 Unless stated otherwise below, further claims by the Purchaser – no matter on what legal grounds – shall be excluded. Therefore we shall not accept any liability for damage which has not been caused to the item delivered itself. Neither shall we accept liability for any loss of profit or for any other property damage/loss incurred by the Purchaser. To the extent that our liability is excluded or restricted, this shall apply also to the liability of our employees, representatives and vicarious agents.

7.2 The restriction of liability subject to a ruling under Item 7.1 shall not apply if the cause of the damage or loss is based on intent or gross negligence, or personal injury (damage to life and limb or impairment of health) is involved. Neither shall it apply if the Purchaser makes claims under the German Product Liability Act on the grounds of the absence of a warranted characteristic or on the grounds of a breach of material contractual obligations.

8. Place of performance and place of jurisdiction

The place of performance and place of jurisdiction shall be Linz/Rhine

9. Discounts

Arrangements concerning discounts shall be made solely in individual cases and only in writing.

Status: as of January 2010





Fermit GmbH

Zur Heide 4 · D-53560 Vettelschoß
Tel.: 0049 (0) 2645-2207 · Fax: 0049 (0) 2645-3113 · www.fermit.de oder www.fermit.com · E-Mail: info@fermit.de

INTERLOCUTEUR FERMIT GMBH

Baden-Würtemberg / Bayern

Herr Guido Wiest
88471 Laupheim · Sternstraße 20
Office 0151 - 22 68 75 77 · Fax 07392 - 91 24 29
gwiest@fermit.de

Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, PLZ 32 und 33 von NRW

Herr Matthias Schütte
18109 Rostock · Grougeen Enn 18
Office 0151 - 64 91 40 82 · Fax Zentrale 02645 - 3113
mschuette@fermit.de

Berlin, Brandenburg, Sachsen

Herr Christian Rischow
12621 Berlin · Planitzstr. 32
Tel. 030 - 32 66 89 12 · Fax 030 - 32 66 89 11

Nordrhein-Westfalen (ohne PLZ 32 und 33)

Fa. Fritz Ostermann
Herr Boris Jankiewicz
44807 Bochum-Riemke · Rensingstr. 36-38
Tel. 0234 - 53 557 · Fax 0234 - 53 558

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Thüringen

Herr Michael Lotz
65703 Hofheim / Ts. · Postfach 13 47
Tel. 06192 - 36 061 · Fax 06192 - 37 580

Österreich

Mekisan Handelsgesellschaft mbH - Herr Max Mensing
A-8111 Judendorf-Straßengel · Gratweinerstr. 63
Tel. 0043 - 664 105 27 93 · Fax 0043 - 312 42 35 70
mekisan@aon.at

Schweiz

Tribelhorn AG
CH-4528 Zuchwil · Gewerbestr. 6
Tel. 0041 - 32 686 27 27 · Fax 0041 - 32 - 686 27 28
info@tribelhornag.ch · www.tribelhornag.ch

Tschechien

Herr Rudolf Parisch
CZ-38101 Cesky Krumlov · Nove Spoli 105
Tel./Fax 00420 380 – 728 611
parisch@inspari.cz